

Кабели для сигнализации и блокировки

СБПу, СБЗПу, СБВГ, СБВГнг ГОСТ 31995-2012

Кабели предназначены для электрических установок сигнализации, централизации и блокировки, пожарной сигнализации и автоматики при номинальном напряжении 380 В переменного тока частотой 50 Гц или 700 В постоянного тока.



Конструкция:

Жила - медная проволока.

Изоляция - полиэтилен.

Заполнение - гидрофобный наполнитель (СБЗПу).

Оболочка - поливинилхлоридный пластикат (СБВГ), поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести (СБВГнг), полиэтилен (СБПу, СБЗПу).

Преимущественная область применения:

Марка кабеля	Область применения
СБВГ	Для одиночной прокладки в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
СБВГнг	То же, для прокладки в пучках
СБПу	Для прокладки в пластмассовых трубопроводах, в земле, в условиях агрессивной среды при отсутствии механических воздействий на кабель
СБЗПу	То же, в условиях повышенной влажности

Число пар, токопроводящих жил, номинальный диаметр:

Марка кабеля	Число пар при номинальном диаметре токопроводящих жил, мм		Число токопроводящих жил диаметром, мм	
	0,8	0,9; 1,0	0,8	0,9; 1,0
СБВГ СБВГнг	3, 4, 7, 10, 12, 15	1, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30	3, 4, 5, 12, 16, 30	3, 4, 5, 7, 9, 12, 16, 19, 21, 24, 27, 30, 33, 42, 48, 61
СБПу СБЗПу	-	3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30	-	3, 4, 5, 7, 9, 12, 16, 19, 21, 24, 27, 30, 33, 42, 48, 61

Строительная длина кабелей должна быть не менее 300 м. Допускается поставка кабелей длиной не менее 20 м в количестве не более 5 % от общей длины партии. По согласованию с потребителем допускается поставка кабелей другими длинами.

Указания по эксплуатации:

- Кабели предназначены для прокладки механизированным и ручным способами при температуре от -15 °С до +60 °С.
- Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -50 °С (СБПу, СБЗПу), -40 °С (СБВГ, СБВГнг) до +60 °С и относительной влажности воздуха 98 % при температуре окружающей среды до 35 °С.
- Допустимый радиус изгиба кабелей должен быть не менее семи максимальных наружных диаметров кабеля.
- Кабели должны быть защищены от прямого солнечного излучения.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации кабелей - 4,5 года с даты ввода кабелей в эксплуатацию при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Завод производит кабели для сигнализации и блокировки бронированные марки СБВБШв (нг), СБЗПБШв, СБПБШв, СБПБШп (ГОСТ 31995-2012).